



***ASPIRATEUR
DE POUSSIÈRE
Série T 3000***

A large, stylized, light gray graphic of the letter 'S' is positioned in the background, spanning most of the page width and height. It has a subtle 3D effect with a slight shadow.

MANUEL D'UTILISATION

ATTENTION



Ce manuel d'utilisation doit être conservé avec soin dans un lieu connu et facilement accessible aux utilisateurs potentiels du produit.



Lire et faire lire attentivement à chaque opérateur le présent manuel avant de procéder à l'installation, l'utilisation, la réparation du produit.

S'assurer absolument que l'opérateur a parfaitement compris les règles d'utilisation et la signification des éventuels symboles apposés sur le produit.

La majeure partie des accidents pourrait être évitée en respectant les instructions du manuel. Celles-ci ont été rédigées en faisant référence aux directives Européennes et leurs divers amendements, ainsi qu'aux normes relatives aux produits.

Dans chaque cas, respecter et se conformer aux normes nationales de sécurité. Ne pas enlever ou détériorer les étiquettes et annotations apposées sur le produit et plus particulièrement celles imposées par la loi.

CHARTRE DE LA MAINTENANCE

*Vous venez d'acquérir un matériel commercialisé par DOGA ... C'est **bien**.*

*Vous allez lire le manuel d'utilisation ... C'est **mieux**.*

*Vous avez l'intention de suivre les recommandations et d'effectuer la maintenance préventive conseillée...
C'est **encore mieux**.*

La **perfection** serait de prévoir la politique de maintenance que vous voulez mettre en oeuvre. Nous vous proposons deux démarches :

- 1) Vous nous confiez la maintenance du matériel en nous l'envoyant pour réparation. Notre atelier de maintenance prend en charge vos machines et vous fait une offre de réparation.
Nous pouvons également établir un contrat de maintenance «sur mesure» dès lors que l'importance des équipements en service le justifie.
- 2) Nous vous apportons, par notre centre de formation le CEFTI , les connaissances dont votre personnel aura besoin et vous faites votre maintenance vous-même. Nous vous conseillons sur les pièces détachées à tenir en stock.

Si malgré toutes ces précautions, une assistance est nécessaire, nous vous invitons à nous contacter. Votre correspondant vous conseillera sur les meilleures dispositions à prendre :

- Assistance téléphonique

Notre technicien détermine à distance l'origine de la panne et vous indique la marche à suivre pour vous permettre d'effectuer la réparation vous-même.

- Dépannage sur place

Bien qu'attrayant, le dépannage sur place constitue rarement la meilleure solution pour les matériels transportables. Les conditions de travail pour le réparateur sont moins bonnes qu'en nos ateliers et, de plus, le déplacement d'un technicien est onéreux.

GARANTIE

La garantie sur les matériels neufs est de 12 mois sauf indication différente sur le manuel d'utilisation. Elle porte sur le remplacement des pièces reconnues défectueuses.



Siège de Maurepas
8, avenue Gutenberg - ZA Pariwest - BP 53
78311 Maurepas Cedex - France
Tél. : 01 30 66 41 41 - Fax : 01 30 66 41 99
E-mail : doga@doga.fr
Internet : <http://www.doga.fr>

SA au Capital de 2.260.037,50 € - Siret 699 800 272 00022

Agence de Lyon

Tél. : 04 78 40 95 95 - Fax : 04 78 40 95 99

Nous travaillons constamment à l'amélioration de nos produits. De ce fait, les dimensions et indications portées dans cette brochure peuvent parfois ne pas correspondre aux dernières exécutions. De convention expresse, nos ventes sont faites sous bénéfice de réserve de propriété (les dispositions de la loi du 12/5/80 trouvent donc toute leur application).



SOMMAIRE

Déclaration de conformité EU.	p 5
1. Introduction	p 6
2. Déballage	p 6
3. Consigne de sécurité .	p 6
4. Manipulation .	p 7
5. Utilisation .	p 7
6. Remplacement du filtre .	p 7
7. Entretien .	p 8
8. Accessoires .	p 8
9. Garantie .	p 8
10. Résolution des problèmes .	p 9
11. Données techniques	p 10
12. Vue des pièces détachées T3000	p 11
13. Liste des pièces détachées T3000	p 12

Déclaration de conformité UE

DÉCLARATION

a) Fabricant :

Pullman-Ermator AB
Industrivägen 10
777 91 Smedjebacken
Suède

b) Désignation du produit :

Extracteur de poussière, type Pullman-Ermator T3000.

c) Directives UE :

Le produit en question est conforme aux directives UE suivantes :

Directive sur les machines..... 89/392/EEC

EMC directive 89/336/EEC, annexe : 93/68/ECC

LVD directive..... 73/23/ECC, annexe : 93/68/ECC

La conformité à ces directives est documentée selon les normes suivantes :

Normes européennes harmonisées EN291-2, EN292-2, annexe : EN60335-2-2 ed 3

Normes nationales EMCO-TUB(61), NO 202/92

Pullman-Ermator AB

Torbjörn Bengtsson
General Manager

1. Introduction

Cher Client,
Merci d'avoir choisi Pullman-Ermator comme fournisseur.

Nous espérons que l'extracteur de poussière Pullman-Ermator T3000 vous satisfera et répondra à vos attentes.

Constructeur d'extracteurs de poussière depuis 1967, Pullman-Ermator a acquis durant toutes ces années un grand savoir-faire dans ce domaine. Nous nous efforçons continuellement d'améliorer notre gamme de produits et continuerons de mettre de nouveaux équipements sur le marché.

Pour plus d'informations sur notre gamme de produits, veuillez visiter notre site Web www.pullman-ermator.se.

Remarques importantes

Ce manuel d'instructions se rapporte uniquement à l'extracteur de poussière Pullman Ermator T3000.

Cet appareil ne doit pas être utilisé avec des matériaux humides et explosifs.

Pullman-Ermator AB ne sera en aucun cas tenu responsable si l'extracteur de poussière est utilisé pour d'autres applications ou d'une autre manière que celles décrites dans ce manuel d'instructions.

Avant d'utiliser l'appareil, veuillez lire attentivement les règles de sécurité.

Lisez entièrement le manuel d'instructions avant d'utiliser l'extracteur de poussière Pullman-Ermator T3000.

Toutes les pièces de rechange utilisées avec cet appareil doivent être celles spécifiées par Pullman-Ermator.

2. Déballage

Lorsque vous déballez l'extracteur de poussière, veuillez vérifier que les câbles, les tuyaux et les accessoires n'ont pas été endommagés durant le transport.

3. Consignes de sécurité

Manipulation

Avertissement

Les câbles endommagés après avoir été écrasés ou fendus peuvent être dangereux à utiliser et doivent être remplacés immédiatement. Risque de blessure.

Avertissement

Ne branchez pas l'appareil à une prise sans terre. Risque de blessure.

Avertissement

Vérifiez que la zone d'assemblage est stable, pour que l'extracteur de poussière ne bascule pas. Risque de blessure et de dommage matériel.

Avertissement

Risque de pincement lors de la manipulation de l'attache-capot.

Avertissement

L'appareil ne doit pas être utilisé dans un environnement présentant des gaz explosifs. Risque grave d'explosion.

Entretien

Avertissement

Débranchez l'appareil lors de l'entretien. Risque de blessure.

Avertissement

De la poussière peut se répandre lors du remplacement du préfiltre et du filtre absolu et peut être dangereuse pour la santé. En conséquence, l'utilisateur doit porter des lunettes et des gants de protection, ainsi qu'un masque respiratoire, conformes à la classe de protection FFP3.

Avertissement

Ne percez pas le filtre absolu. Risque de dispersion de la poussière.

4. Manipulation

L'appareil permet d'aspirer et de séparer la poussière sèche incombustible présentant une valeur limite d'explosivité supérieure à 0,1 mg/m³.

Le moteur se met en marche grâce à l'interrupteur. L'air chargé en poussière est aspiré à grande vitesse par le tuyau d'aspiration en passant par le clapet d'aspiration. L'air est ralenti par le cyclone et les grosses particules de poussière sont séparées, en partie par la force centrifuge et en partie par l'effet de gravité. L'air et les particules plus petites passent ensuite dans le filtre cylindrique où le processus de séparation a lieu. L'appareil est conçu pour assurer le nettoyage du filtre par air pulsé inversé. La poussière collectée s'accumule dans le cyclone jusqu'à ce que l'appareil soit mis hors tension. Elle est alors récupérée dans le sac plastique, en passant par le volet inférieur.

5. Utilisation

L'utilisateur doit avoir reçu la formation nécessaire à la manipulation de l'extracteur de poussière et connaître les risques liés à la poussière avant toute utilisation.

Branchez l'appareil à une prise de courant présentant la tension appropriée (voir la plaque des spécifications).

Le filtre doit être nettoyé régulièrement, notamment avant chaque changement de sac plastique. Vous pouvez également le nettoyer lorsque vous avez terminé votre tâche ou lorsque la puissance d'aspiration est faible.

Procédure : Débranchez le tuyau pour que l'entrée soit couverte. Couvrez l'arrivée du clapet de surpression (situé entre les deux tuyaux reliant le collecteur principal et le couvercle des microfiltres), laissez l'appareil faire le vide pendant quelques secondes, puis abaissez rapidement la poignée supérieure et relâchez-la lentement. Répétez cette procédure 5 à 10 fois. Si la puissance d'aspiration est toujours faible, remplacez le filtre.

Vous devez nettoyer le filtre avant de remplacer le sac plastique.

Le sac plastique doit être fermé une fois retiré.

Utilisez uniquement des pièces authentiques.

6. Remplacement du filtre

Risque de dispersion de la poussière : utilisation d'un équipement de sécurité

De la poussière nocive peut se répandre lors du changement du filtre. En conséquence, l'utilisateur doit porter des lunettes et des gants de protection, ainsi qu'un masque respiratoire, conformes à la classe de protection FFP3.

Mettez l'appareil hors tension et débranchez le cordon d'alimentation.

FILTRE CYLINDRIQUE

Retirez le tuyau reliant le collecteur principal et le tube du microfiltre. Desserrez les deux colliers de serrage situés entre les boîtiers supérieur et inférieur. Enlevez le filtre et son support et placez-les avec précaution sur la table. Retirez tous les colliers de serrage et tous les filtres (7), puis placez-les dans un sac plastique.

Insérez des filtres neufs en suivant la procédure inverse. Serrez fermement les colliers.

N'utilisez que des filtres authentiques. Reportez-vous aux accessoires.

FILTRE À BANDE MOBILE

Ouvrez le couvercle supérieur du tube de filtre. Enlevez avec précaution la plaque filtrante du collecteur puis retirez le filtre et placez-le dans un sac plastique propre. Jetez ce sac de manière appropriée. Insérez un filtre neuf en suivant la procédure inverse. Lorsque vous changez le filtre, vérifiez le joint et changez-le s'il est défectueux. N'utilisez que des filtres authentiques. Reportez-vous aux accessoires.

Important !

Les filtres à bande mobile ne doivent pas être nettoyés, mais remplacés une fois qu'ils ont été utilisés.

Important ! Lorsqu'il est exposé à l'eau, le filtre à bande mobile peut être endommagé et même être complètement inutilisable.

FILTRE ANTI-POUSSIÈRE (en option)

Retirez le tuyau reliant le collecteur principal et le tube du microfiltre. Desserrez les deux colliers de serrage situés entre le couvercle et le collecteur supérieurs. Enlevez avec précaution la plaque filtrante du collecteur puis retirez le filtre et placez-le dans un sac plastique propre. Jetez ce sac de manière appropriée. Insérez un filtre neuf en suivant la procédure inverse. Lorsque vous changez le filtre, vérifiez le joint et changez-le s'il est défectueux. N'utilisez que des filtres authentiques. Reportez-vous aux accessoires.

7. Entretien

Lors du nettoyage et de l'entretien de l'appareil, vous devez mettre l'appareil hors tension et débrancher le cordon d'alimentation.

N'utilisez pas d'appareils de nettoyage haute pression. Si l'utilisation de ces appareils est nécessaire, ne visez pas directement les ouvertures de l'appareil, notamment l'entrée/la sortie de l'air de refroidissement.

Avant de déplacer l'appareil de l'espace de travail, vous devez d'abord le nettoyer. En outre, l'entrée doit être verrouillée à l'aide de l'embout extensible joint.

Tous les autres équipements utilisés doivent être considérés comme contaminés et doivent donc être traités en conséquence.

Si possible, utilisez une salle réservée à cet effet.

Utilisez un équipement de protection personnelle approprié.

À la suite d'une procédure d'entretien, toutes les pièces contaminées doivent être placées soigneusement dans des sacs plastiques, conformément à toutes les règles applicables.

Si l'appareil doit être utilisé à d'autres fins, il est essentiel de procéder dans un premier temps à son nettoyage afin d'empêcher toute dispersion de poussière dangereuse.

8. Accessoires

RÉF. PIÈCE	DESCRIPTION
1337055	filtre cylindrique (7 par appareil)
1337022	filtre polyester (en option)
1337043	filtre cellulose (en option)
1337001	microfiltre (pack de 2) T 3000 utilise un filtre par installation.
1337002	microfiltre (pack de 6) T 3000 utilise un filtre par installation.
1376013	Longopac (pack de 4) T 3000 utilise un sac plastique Longopac par installation.

Pour toute autre pièce de rechange, consultez la liste des pièces de rechange ci-jointe.

9. Garantie

Tous les appareils et accessoires Pullman-Ermator ont une garantie constructeur de 12 mois qui couvre les défauts de matériel et de fabrication. N'essayez pas de réparer l'appareil sans le consentement du fabricant.

La garantie ne couvre pas les défauts occasionnés par l'usure normale, la négligence, l'utilisation défectueuse, la réparation non autorisée ou le branchement de l'appareil d'aspiration sur une tension incorrecte.

Dans le cas d'une réclamation, l'appareil d'aspiration ou une pièce convenue au préalable, doit être retourné à Pullman-Ermator ou à notre représentant agréé pour tout examen, réparation ou remplacement couvert par la garantie.

10. RÉOLUTION DES PROBLÈMES

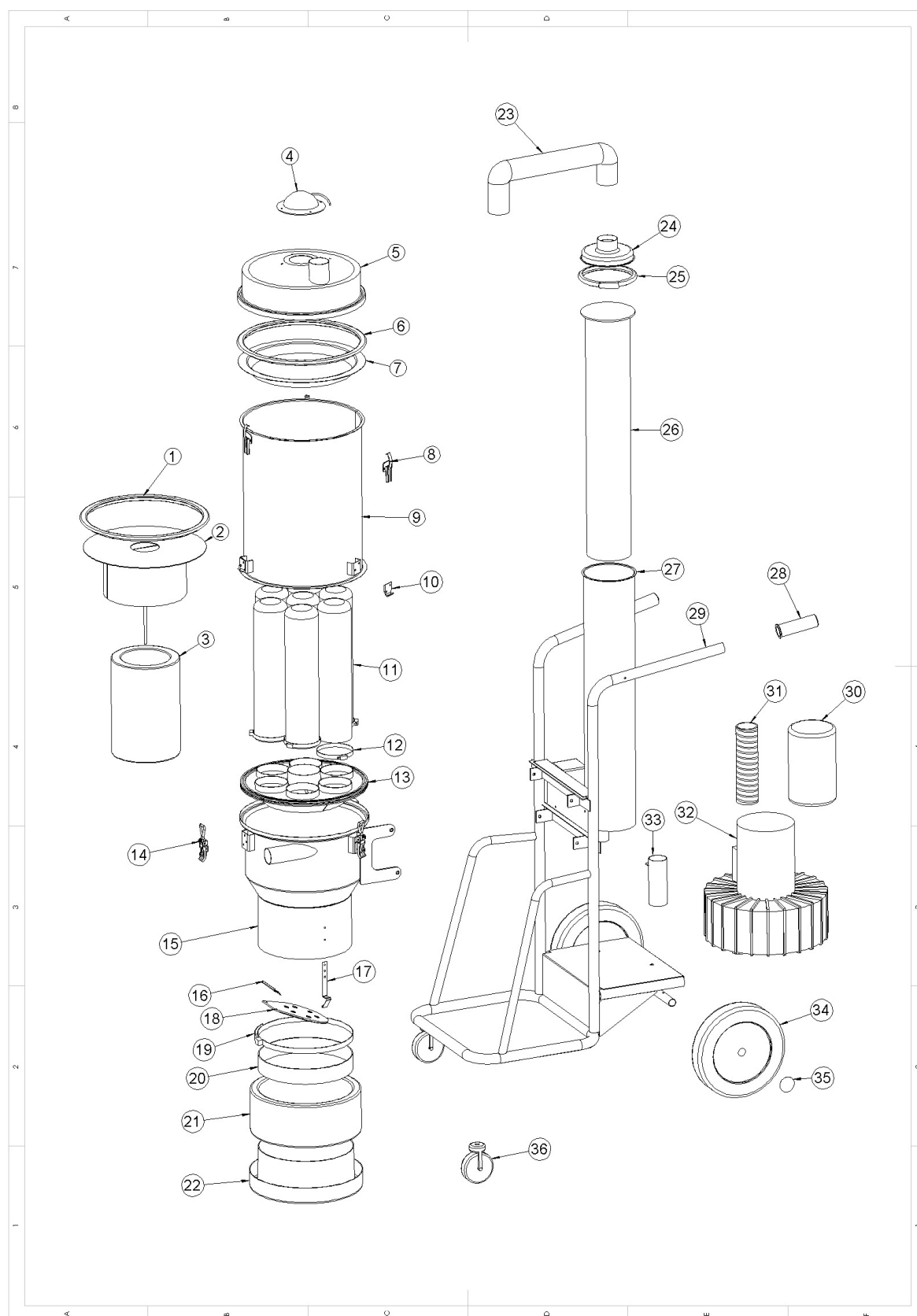
L'extracteur de poussière T3000 a été conçu et fabriqué pour des tâches et des environnements difficiles, mais l'utilisateur doit noter que les composants de l'appareil doivent être protégés des coups et des chocs. Le filtre, les joints, les fixations et les raccords sont choisis avec soin pour s'adapter à l'environnement de l'opérateur. Par conséquent, la machine doit être manipulée avec précaution si vous souhaitez qu'elle fonctionne correctement pendant de nombreuses années.

Problème	Cause	Procédure
Le moteur ne démarre pas	Aucune alimentation	Branchez l'appareil
	Commutateur défectueux	Remplacez-le
Le moteur s'arrête immédiatement après le démarrage	Fusible incorrect	Utilisez un fusible adapté
Le moteur fonctionne, mais il n'y a pas d'aspiration	Tuyau non branché	Branchez le tuyau
	Tuyau bloqué	Nettoyer le tuyau
	Pas de sac plastique	Mettez un sac plastique
Le moteur fonctionne, mais la puissance d'aspiration est faible.	Tuyau endommagé	Remplacez le
	Filtre bloqué	Remplacez le filtre
	Couvercle supérieur desserré	Ajustez-le
	Saleté sur le volet	Nettoyez le volet
		Utilisez un équipement de protection
	Défaut d'étanchéité	Remplacez le joint
Le moteur envoie de la poussière	Filtre défectueux ou desserré	Ajustez-le ou remplacez-le
Bruit anormal		Contactez l'équipe d'entretien

VEUILLEZ CONSERVER CES INSTRUCTIONS

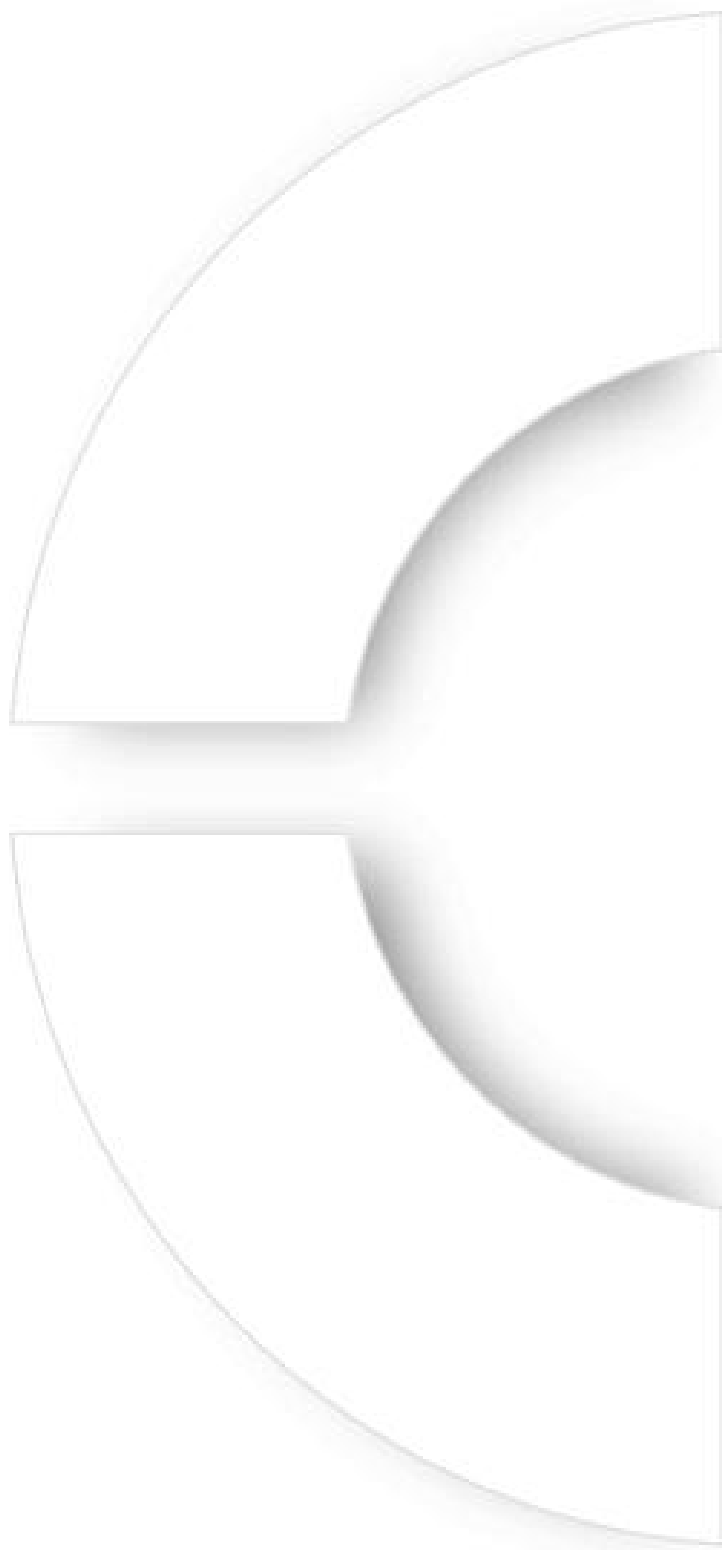
11. DONNÉES TECHNIQUES

	T 3000
Tension	400 VAC, triphasé /3-phase
Puissance	3000 W
Débit d'air maxi	260 m ³ /h
Dépression Max.	30 kPa
Tuyau	7,5m x Ø 50mm
Entrée	Ø 50mm
Filtre cylindrique	Polyester 0.15 m ² (7x)
Filtre fin (en option)	99.5% 2.1 m ²
Microfiltre	99.95% 0.6 m ²
Niveau sonore	70 dB(A)
Dimensions	1700x585x1065 mm
Poids	83 kg

12. Vue des pièces détachées T 3000

13. Liste des pièces détachées T 3000

N°	Art. Nr.	Qté	Description
1	1351197	1	Joint (supplémentaire)
2	1338053	1	Plaque filtrante (supplémentaire)
3	1337043	1	Filtre cellulose (supplémentaire)
3	1337022	1	Filtre polyester (supplémentaire)
4	1238049	1	Unité de nettoyage
5	1250206	1	Couvercle
6	1351197	1	Joint
7	1369002	1	Entretoise
8	1341004	3	Collier de serrage
9	5322001	1	Collecteur
10	1341031	3	Support
11	1337055	7	Filtre cylindrique
12	1357063	7	Collier de serrage pour tuyau
13	1338085	1	Support de filtre
14	1341030	3	Kit de blocage excentrique
15	5322002	1	Collecteur inférieur
16	1341027	1	Support
17	20050070	2	Ressort Longopac
18	200500172	1	Volet
19	1371001	1	Courroie
20	1351145	1	Dispositif antidérapage
21	1376013	1	Longopac (pack de 4)
22	200500110	1	Support Longopac
23	1332038	1	Tuyau
24	200500185	1	Couvercle
25	5349001	1	Bague de serrage
26	5337001	1	Filtre à bande mobile (pack de 2)
27	200500188	1	Tube de filtre
28	5345001	2	Poignée
29	5342001	1	Chariot
30	5350005	1	Silencieux
31	5332001	1	Tuyau
32	5352001	1	Pompe à vide
33	200500111	1	Support de bande
34	5343001	2	Roue
35	5342002	2	Enjoliveur de roue
36	1343003	2	Roue



www.doga.fr

Siège Maurepas

Tél. : +33 (0)1 30 66 41 81

Fax : +33 (0)1 30 66 41 84

Agence Lyon

Tél. : +33 (0)4 78 40 95 95

Fax : +33 (0)4 78 40 95 99

Adresse siège

8 avenue Gutenberg - ZA Pariwest

BP 53 - F 78311 Maurepas Cedex

Nous travaillons constamment à l'amélioration de nos produits. De ce fait, les dimensions et indications portées dans cette brochure peuvent parfois ne pas correspondre aux dernières exécutions. De convention expresse, nos ventes sont faites sous bénéfice de réserve de propriété (les dispositions de la loi du 12/5/80 trouvent donc toute leur application).

